



گروه بازرگانی برق  
بامشکی - رضایی  
BAMESHKI & REZAAE  
COMMERCIAL GROUP

**B&R**

دفتر مرکزی: ۰۵۱-۳۷۱۳۶۶۵۶

فروشگاه برق امید: ۰۵۱-۳۷۲۷۰۰۱۱  
مشهد، خیابان سنایی، نبش سنایی ۱۸

بازرگانی لگراند: ۰۵۱-۳۸۴۸۷۷۴۸  
مشهد، میدان صاحب الزمان (عج)، جنب مسجد

www.br-electric.com

## عرضه مستقیم بیش از ۳۵ برند معتبر برق صنعتی در گروه B&R

- ◀ اشنایدر: محصولات فشار ضعیف
- ◀ اشنایدر: PLC، اینورتر و سافت استارتر
- ◀ اشنایدر: خازن سیلندری
- ◀ زیمنس: PLC لوگو، اینورتر و سافت استارتر
- ◀ هیمل: محصولات فشار ضعیف
- ◀ چینت: محصولات فشار ضعیف
- ◀ پارس کپاسیتور: خازن سیلندری، مکعبی و رگلاتور بانک خازن
- ◀ فراکو آلمان: خازن، رگلاتور و فیلتر هارمونیک
- ◀ ایسکرا: خازن سیلندری و مکعبی
- ◀ پانیر: خازن سیلندری
- ◀ حصا (HSA): رگلاتور، رله های نشست جریان و MK 2200
- ◀ آتیین: کنترل حرارت، جریان، ولتاژ، فرکانس و...
- ◀ آریا الکترونیک: کنترل فاز، تایمر، آمپر متر، ولت متر و...
- ◀ مشهد تدبیر: پاور آنالایزر TDL
- ◀ سکومک: کلید چنج آور (برق شهر - ژنراتور)
- ◀ پیچاز الکترونیک یزد: انواع کلید فیوز، پایه فیوز و فیوز
- ◀ زاویر: کلید فیوز و کلید چنج آور (برق شهر-ژنراتور)
- ◀ تم ترکیه: پریز، شاخه و باکس مونتاژ شده
- ◀ پارسا: پریز و شاخه صنعتی
- ◀ (TRS) توان ره صنعت: کلید گردان ۱۲ تا ۶۳۰ آمپر
- ◀ ریکم آلمان: مفصل و سرکابل ۱ تا ۳۶ کیلو ولت
- ◀ نگزنس: مفصل و سرکابل ۱ تا ۳۶ کیلو ولت
- ◀ WOER: مفصل حرارتی ۱ کیلو ولت
- ◀ سلپاک: مفصل رزینی ۱ کیلو ولت و چسب آپارات
- ◀ مستک: ابزار اندازه گیری الکترونیک
- ◀ هیوکی: ابزار اندازه گیری الکترونیک
- ◀ کیوریتسو: ابزار اندازه گیری الکترونیک
- ◀ لوترون: ابزار اندازه گیری برای کاربردهای مختلف
- ◀ مگ الکترونیک: ترانس جریان و ولتاژ ۱ تا ۳۶ کیلووات
- ◀ نوین هریس پویا: ترانس جریان فشار ضعیف
- ◀ امرن: تایمر و منابع تغذیه
- ◀ آنلی: تایمر، رطوبت سنج و ترموستات
- ◀ وم (هگر): تایمر ۲۴ ساعت ذخیره دار
- ◀ GAO: تایمر ۲۴ ساعت پرزدار مکانیکی و دیجیتال
- ◀ فونیکس: سرج ارستر تک فاز و سه فاز
- ◀ پیچاز: مقره تابلویی ۱ تا ۲۴ کیلو ولت
- ◀ SNDWAY: مترهای لیزری و دوربین متر
- ◀ ETI . AEG: فیوز سرامیکی ۶-۱۲-۲۴ و ۳۶ کیلو ولت
- ◀ کسری: فرش عایق ۱ تا ۳۶ کیلو ولت
- ◀ مسبار کاوه: شمش باسبار، رول و صفحه مسی

Design by: Golzar.Hosseinik



MASTECH

SOCOME



CELLPACK



# Load break switches with fuses model ZTF

## کلید فیوز قابل قطع زیر بار

برای مدل ZTF160 فیوز (00) 160,125,100,80,63 آمپر مورد مصرف می باشد  
for models ZTF 160 fuse(00) 63,80,100,125,160, Ampers is being used.



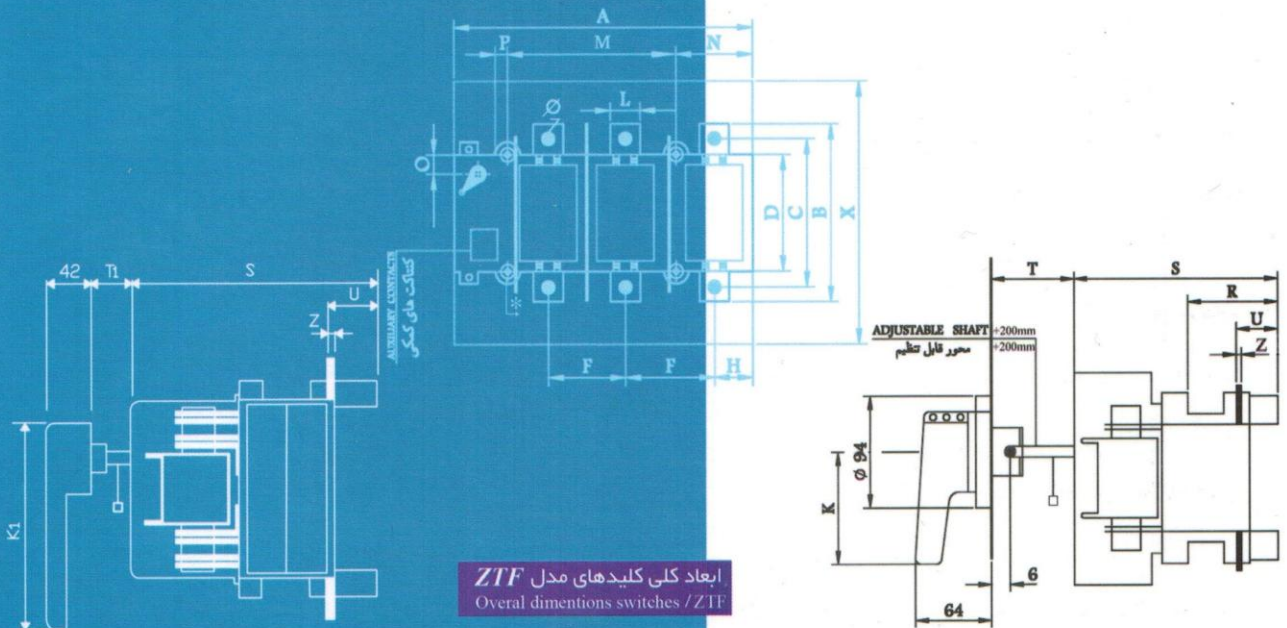
کلید فیوز قابل قطع زیر بار دسته معمولی

Model - ZTF 01



کلید فیوز قابل قطع زیر بار دسته اینترلاک

Model - ZTF 02



ابعاد کلی کلیدهای مدل ZTF  
Overall dimensions switches / ZTF

	A	B	C	Ø	D	F	H	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	Z	X	□	*	K <sub>1</sub>	T <sub>1</sub>		
ZTF 160	181	133	113	8.5	107	44	32	125	20	98	51	37	6	72	150	45	29	3	188	10	5.5	140	29		
ZTF 250		256	160	135	10.5	119	65	42	125	25		137	72	36	12	90	195	51	36	4	234	12	6.5	150	23
ZTF 400										30															
ZTF 630	325	245	225	12.5	178	87	49	165	40	171	92	66	20	100	230	48	50	6	360	12	7	189	23		

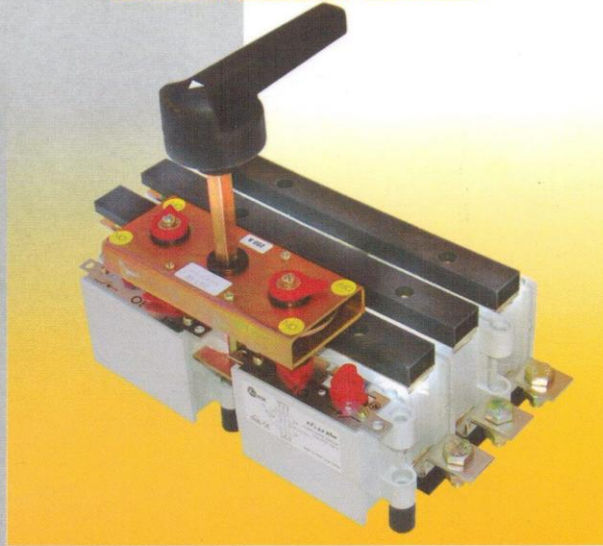
Change over switches

250 - 630 A

250 A

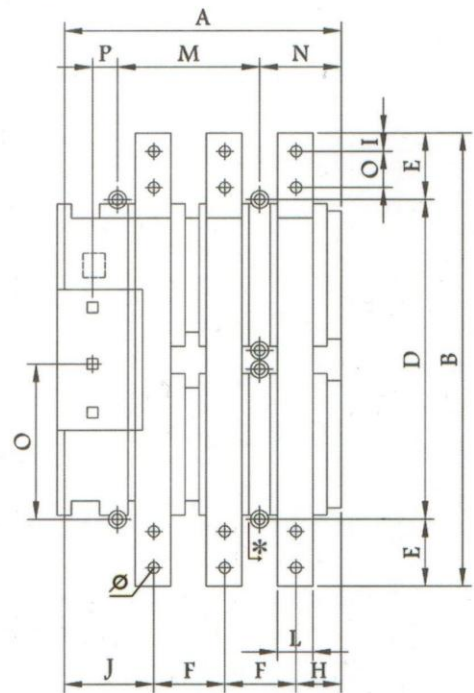
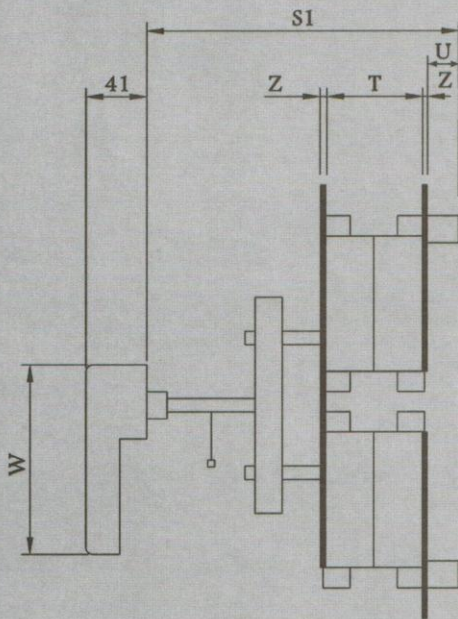
400 A

630 A



کلید دو طرفه دسته معمولی

Model - ZTPC 01



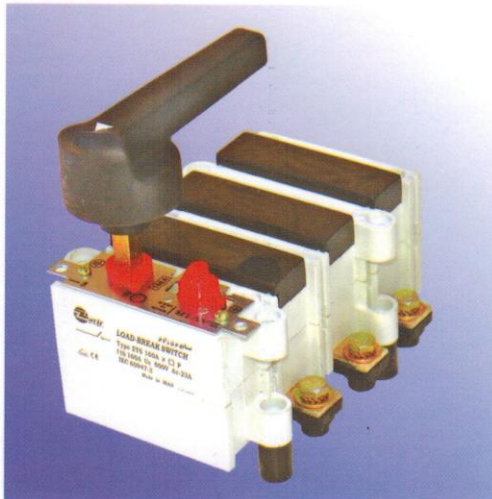
ابعاد کلی کلیدهای مدل ZTPC  
Overall dimension switches / ZTPC

	A	B	D	E	F	H	J	I	L	M	N	O	P	Q	T	U	Z	*	∅	W	S <sub>1</sub>
<b>ZTPC 250</b>	181	298	244	27	44	28.5	82	12	25	98	51.5	122	6	96	45	43	4	6.5	11	140	227
<b>ZTPC 400</b>	256	335	264	35.5	65	42.5	108	15	30	137	72	132	12	102	59	49	5	6.5	13	150	246
<b>ZTPC 630</b>																	6				

# Load break switches without fuses model ZTS

کلید بدون فیوز قابل قطع زیر بار

160A    250A    400A



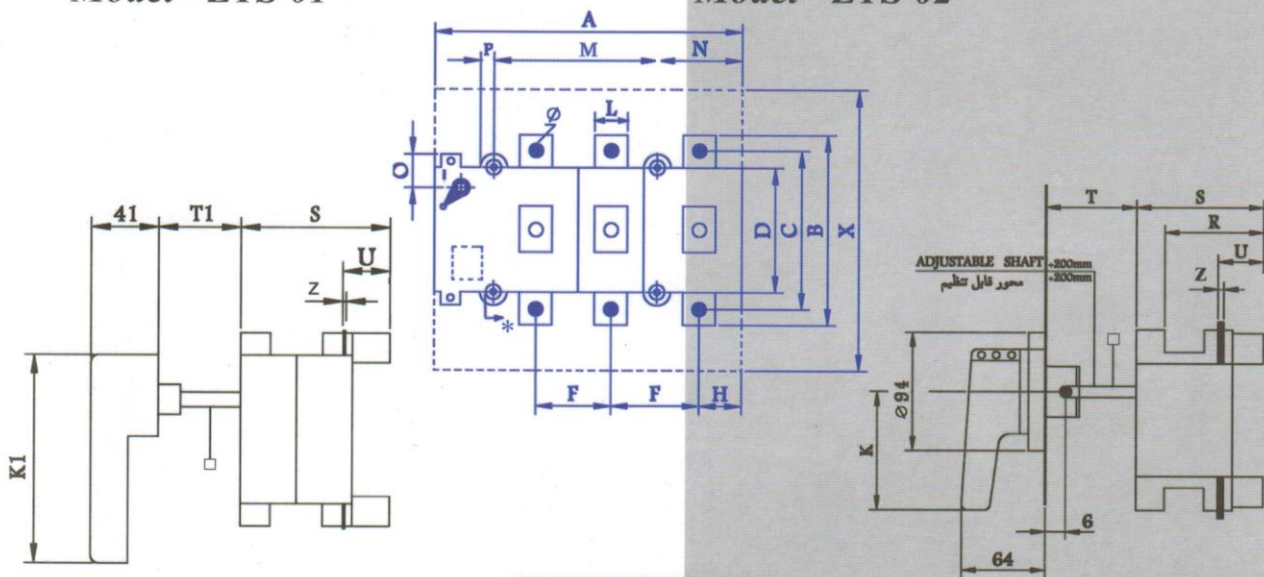
کلید بدون فیوز قابل قطع زیر بار دسته معمولی

Model - ZTS 01



کلید بدون فیوز قابل قطع زیر بار دسته اینترلاک

Model - ZTS 02



ابعاد کلی کلید های مدل ZTS  
Overall dimensions switches/ZTS

	A	B	C	∅	D	F	H	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	Z	X	□	*	K <sub>1</sub>	T <sub>1</sub>
ZTS 160	181	133	113	8.5	107	44	32	125	20	98	51	37	6	72	95	78	29	3	188	10	5.5	140	42
ZTS 250	256	160	135	10.5	119	65	42	125	25	137	72	36	12	90	113	83	36	4	234	12	6.5	150	39
ZTS 400									30														

هدینگ B&R به پاس خرید از دو فروشگاه خود، در پایان هر دوره و بر اساس خرید و امتیازات زیر هدایای ارزنده ای بدون قرعه کشی تقدیم مشتریان گرامی می نماید.

### راهنما و شرایط استفاده از کارت امتیاز مشتریان

- ◀ امتیاز بر اساس میزان خرید شما از هر دو فروشگاه گروه B&R محاسبه می شود.
  - ◀ یک نوبت در سال (۱ تا ۳۱ اردیبهشت) می توانید جهت محاسبه امتیازات و جوایز به دفتر مرکزی گروه B&R مراجعه نمایید.
  - ◀ شرایط استفاده از جوایز ۲ نوبت در سال (خرداد و آبان) می باشد.
  - ◀ جهت دریافت جوایز به همراه داشتن کارت ملی (افراد حقیقی) و معرفی نامه کتبی (شرکت حقوقی) الزامی است.
  - ◀ نحوه اعلام امتیازات و جوایز بصورت مراجعه حضوری به دفتر مرکزی گروه B&R در ساعات اداری می باشد.
  - ◀ نکته: رعایت شرایط پرداخت و توافقی های فی مابین در تقدیم هدایا الزامی است.
- از توجه و خرید شما سپاسگزاریم

گروه بازرگانی برق  
بامشکی - رضایی  
BAMESHKI & REZAAE  
COMMERCIAL GROUP

B&R



First Time

www.br-electric.com

#### بازرگانی لگراند

خراسان رضوی، مشهد، میدان صاحب الزمان (عج)، جنب مسجد  
تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۸۰۰۰۵  
فکس: ۰۵۱-۳۸۴۸۷۷۱۲

#### فروشگاه برق امید

خراسان رضوی، مشهد، میدان توحید خیابان سنایی، نبش سنایی ۱۸  
تلفن: ۰۵۱-۳۷۲۷۰۰۱۱  
فکس: ۰۵۱-۳۷۲۷۹۱۵۲

#### دفتر مرکزی

خراسان رضوی، مشهد، میدان توحید خیابان سنایی، سنایی ۱۸، پلاک ۵۵  
تلفن: ۰۵۱-۳۷۱۳۶۶۵۶  
فکس: ۰۵۱-۳۷۱۲۷۵۹۷